



DVD LEJÁTSZÓ

DVD-P142

DVD-P144



ELECTRONICS

Használati útmutató



Figyelmeztetések

1. Üzembe helyezés

- * A készülék hátlapján található azonosító címke tartalmazza azt a feszültség értéket, amellyel a készüléket működtetni kell.
- * A készüléket olyan helyre tegye, ahol elegendő hely áll rendelkezésre szellőzés céljára (7-10 cm)!
- Ne takarja le a szellőző nyílásokat!
- * Ne tolja be kézzel a lemez fiókot!
- * Ne rakja egymásra a készülékeket!
- * A készülék elmozdítása előtt mindent kapcsoljon ki!
- * Ha egyéb készülékeket kapcsol a lejátszóhoz, akkor előtte azokat is kapcsolja ki!
- * Használat után vegye ki a lemezt és kapcsolja ki a lejátszót, különösen akkor, ha hosszú ideig nem használja!

2. A biztonsága érdekében

- * Ez a termék lézert használ. Az itt kijelöltől eltérő használat veszélyes sugárzást eredményezhet.
- * Ne nyissa fel a fedelet és ne végezzen javítást saját maga! A szervizelést bízza szakemberre!

3. Figyelmeztetés

- * A lejátszót nem ipari, hanem csak háztartási használatra tervezték. Csak személyes használatra szolgál.
- * Ne tegyen a lejátszó tetejére folyadékot tartalmazó edényt vagy kis fémtárgyakat!
- * Külső hatások, pl. villám vagy statikus elektromosság befolyásolhatják a működést. Ekkor kapcsolja ki, majd újra be a készüléket, vagy húzza ki és dugja vissza a konnektorba a hálózati kábelt! Ezután normálisan fog működni.
- * Ha nagy hőmérsékletváltozás következtében kondenzáció alakul ki a készülék belsejében, akkor lehet, hogy nem működik megfelelően. Ilyenkor hagyja szobahőmérsékleten a lejátszót addig, amíg belseje ki nem szárad és működőképes nem lesz!

4. A lemez

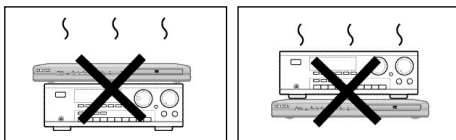
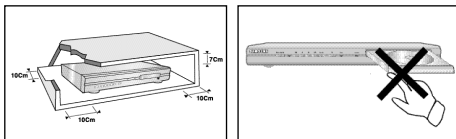
- * Ne tisztítsa a lemezeket – a tisztítószerek károsítják a lemez felületét.
- * Ne érintse a lemez felületét! Fogja a széleinél, vagy az egyik szélénél és a középső lyuknál!
- * Óvatosan törölje le a port, sose dörzsölje a lemezt!

5. Környezetvédelem

- * A készülékben használt elemek a környezetre káros anyagokat tartalmaznak.
- * Az elemeket a helyi szabályoknak megfelelően dobja el!

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

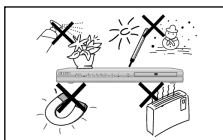
1



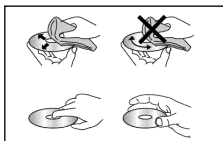
2



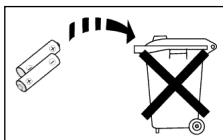
3



4



5



Mielőtt használatba veszi a készüléket

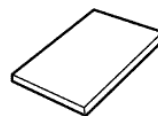
Tartozékok



Távvezérlő



Elemek
a távvezérlőhöz
(AAA méret)



Használati útmutató



Video/audio kábel

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

1. Nyissa fel az elemtartó rekesz tetejét a távvezérlő hátoldalán.
2. Tegye be a két db AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polarításra (+ és -).
3. Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

Ha a távvezérlő nem működik

- Ellenőrizze, hogy az elemeket helyesen tette-e be (a - jelzést a - jelzéshez, a + jelzést a + jelzéshez).
- Ellenőrizze, hogy nem merültek-e ki az elemek.
- Ellenőrizze, hogy ne legyen akadály a távvezérlő és a készülék távvezérlés érzékelője között.
- Ellenőrizze, hogy nem ég-e fluoreszcens fényforrás a közelben.

Tartalom

Üzembe helyezés

Általános jellemzők	2
Mielőtt használatba veszi a készüléket	3
Általános jellemzők	4
A lejátszható lemezek és tulajdonságai	5
A készülék előlapja	6
A készülék hátlapja	7
A távvezérlő	8

Csatlakoztatás

Csatlakoztatás	9
----------------	---

Alapvető műveletek

Lemez lejátszása	11
Gyorskeresés és fejezetek vagy műsorszámok átugrása	12
Képernyő kijelzések	12
A lemez és a főcím menü	13
A funkció kiválasztó menü	14
Ismételt lejátszás	14
Programozott lejátszás és véletlen sorrend szerinti lejátszás	15
Lassított ismétlés	15

További műveletek

A képméretarány beállítása (EZ VIEW)	16
A lejátszás nyelvének kiválasztása	17
A feliratozás nyelvének kiválasztása	17
A Kameraállás (Angle) kiválasztása	18
Jelenet azonnali újrajátszása/átugrása	18
A könyvjelző	19
A nagyítási funkció (Zoom) használata	20
Fájl menü MP3/WMA/JPEG esetén	20
Mappa kiválasztása	21
MP3/WMA lejátszás	21
Tudnivalók a CD-R lemezen rögzített MP3/WMA fájlok lejátszásához	22
Fotó CD-k lejátszása	22

A Beállítás (SETUP) menü

A SETUP (Beállítás) menü használata	23
A nyelvi jellemzők beállítása	24
A hangjellemzők beállítása	26
Képernyő beállítások	27
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)	28

További tudnivalók

Hibaelhárítás	30
Minőségtanúsítás	31

Általános jellemzők

Kiváló hangminőség

A Dolby Laboratories által kifejlesztett Dolby Digital technológia alkalmazásával kristálytisza hangreprodukálás érhető el.

Képernyő

Képi megjelenítés a MPEG-2 tömörítési technológiával. Mind a hagyományos, mind a szélesvásznú formátum (16:9) nézhető.

Lassított lejátszás

A fontos felvételeket lassítva is megnézheti.

Programozott lejátszás

A műsorszámokat a beprogramozott sorrendben is lejátszhatja (CD).

Szülői felügyelet

A korlátozási szint beállításával a szülő megakadályozhatja, hogy gyermeke a számára nem való, káros, pl. erőszakos jeleneteket tartalmazó filmeket nézzen.

Többféle képernyőmenü

Többféle nyelv (mind a hanghoz, mind a képfeliratokhoz) és kameraállás közül választhat a film nézése közben.

EZ VIEW

Az Easy View funkcióval a Letter Box formátumú képeket a hagyományos TV készülékek teljes képernyő méretére nagyítja ki.

Digitális fénykép (JPEG)

A digitális fényképeket a hagyományos TV készüléken is megnézheti.

Ismételt lejátszás

A REPEAT gomb megnyomásával megismételhet egy dalt, vagy akár a teljes filmet is.

MP3/WMA lejátszás

Ezzel a készülékkel MP3/WMA fájlokat tartalmazó lemezek is lejátszhatók.

Azonnali visszajátszás

Ezzel a funkcióval a film utolsó 10 másodperce játszható vissza.

Azonnali átugrás

Ezzel a funkcióval a következő 10 másodpercet átugorja a készülék.

MEGJEGYZÉS

* Az alábbi lemezeket a készülék nem tudja lejátszani:

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI

- A szuper Audio CD HD rétege
- CDG lemezekről a grafikát nem, a hangot igen.

* Az alábbi lemezek attól függően játszhatók vissza, hogy milyenek voltak a felvételi körülmények:

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

Másolás elleni védelem

A DVD lemezek egy részét másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.

Szerzői jogvédelem

Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

A lejátszható lemezek és tulajdonságaik

Ezzel a lejátszóval az alábbi jelzésekkel (jelekkel) ellátott lemezek játszhatók le:

Lemezajta	Felvétel	Lemez-méret	Maximális lejátszási idő	Tulajdonságok
DVD 	kép + hang	12 cm	egyoldalas 240 perc kétoldalas 480 perc	• A Dolby Digital és MPEG-2 rendszernek köszönhetően kiváló kép és hangminőség. • A képernyőmenün keresztül számos funkció könnyen kiválasztható.
		8 cm	egyoldalas 80 perc kétoldalas 160 perc	
VIDEO-CD 	kép + hang	12 cm	74 perc	• Video lemez CD hangminőséggel, VHS képminőség és MPEG-1 tömörítési technológia.
		8 cm	20 perc	
AUDIO-CD 	hang	12 cm	74 perc	• A CD lemezre digitális jelrögzítés történik, mely jobb hangminőséget, kisebb torzítást jelent, és a hangminőség nem romlik az idő múlásával sem.
		8 cm	20 perc	

A lemezeken látható jelölések:

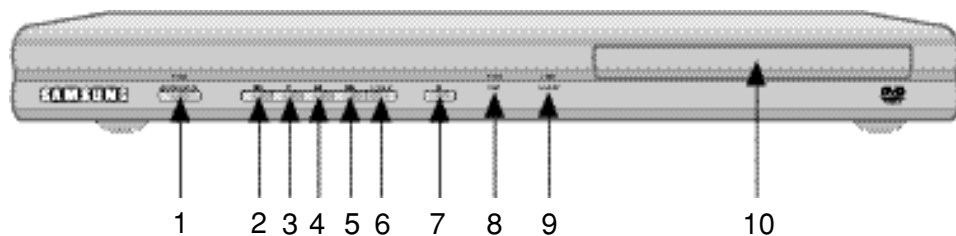
	• Területi kód (Region Number)
	• PAL sugárzási rendszer, Nagy-Britannia, Franciaország, Németország, stb.
	• Dolby Digital lemez
	• Sztereo lemez
	• Digitális audio lemez
	• DTS lemez
	• MP3 lemez

Területi kód

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemezek egy úgynevezett területi kóddal vannak ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos területi kód szerepel. Más kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.

Ennek a készüléknek a területi kódja a hátlapon van feltüntetve.

A készülék előlapja



A készülék előlapja

1. STANDBY/ON () (Készenlét/bekapcsolás)

- Amikor a készüléket csatlakoztatja a hálózathoz, a Power led jelző világítani kezd. Amikor megnyomja a gombot, a készülék bekapcsolódik, és a jelző kialszik.

2. SKIP () (Ugrás)

- Ezzel a gombbal átugorhat egy jelenetet vagy egy műsorszámot.

3. STOP ()

- A lejátszás leállítása.

4. PLAY/PAUSE () (Lejátszás/Szünet)

- Ezzel a gombbal indítsa el és állítsa le rövid időre a lejátszást.

5. SKIP () (Ugrás)

- Ezzel a gombbal átugorhat egy jelenetet vagy egy műsorszámot.

6. EZ VIEW

- Ezzel a gombbal a Letter Box képeket konvertálhatja a hagyományos tévé képernyőn történő megnézéshez.

7. OPEN/CLOSE ()

- Ezzel a gombbal nyissa ki és zárja be a lemezfiókot.

8. PLAY (Lejátszás)

- A lemez lejátszásakor a Play led kijelző világít.

9. LOADING (Betöltés)

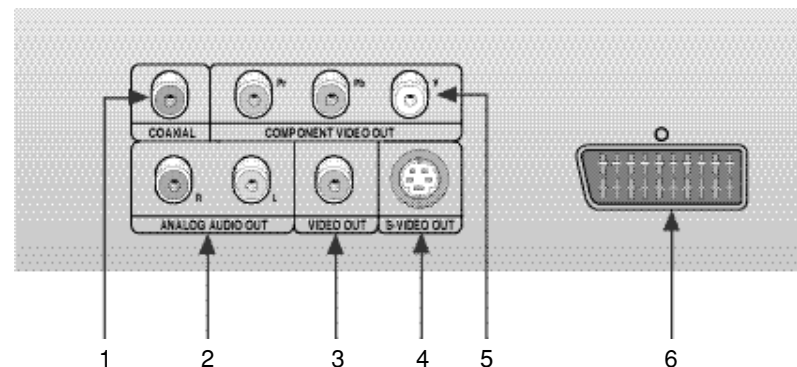
- A lemez behelyezésekor a Loading led világít.

10. Lemezfiók

- Ide tegye a lemezt.

	Power LED (vörös)	Play LED (zöld)	Loading LED (narancs)
Kikapcsolás/Készenlét	O	X	X
Nincs lemez betéve	X	X	O
Leállítás	X	X	O
Betöltés	X	X	villog
Lejátszás/Ugrás	X	O	X
Keresés/Szünet	X	villog	X
Hiba	villog	villog	villog

A készülék hátlapja



Hátlap

1. Digitális audio kimeneti csatlakozó

- Kompatibilis Dolby Digital vevőkészülékhez történő csatlakozáshoz használjon koaxiális kábelt.
Dolby Digitalt vagy DTS dekódert tartalmazó A/V erősítőhöz történő csatlakozáshoz használja.

2. Analóg audio kimeneti csatlakozó aljzatok

- Ide csatlakoztassa a TV készülék, audio/video vevőkészülék vagy VCR audio bemeneteit.

3. Video kimeneti aljzat

- Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa video kábel segítségével a tévé készülék video bemenetét.
- A Setup beállítási menüben a video kimenet értékét 625i/525i értékre vagy S-Video-ra kell állítani.

4. S-Video kimeneti aljzat

- Jobb lesz a képminőség, ha a tévé S-Video aljzatát S-Video csatlakozókábel segítségével ehhez a kimenethez csatlakoztatja.
- A Setup beállítási menüben a video kimenetet vagy S-Video-ra kell állítani.

5. Component Video kimeneti csatlakozók

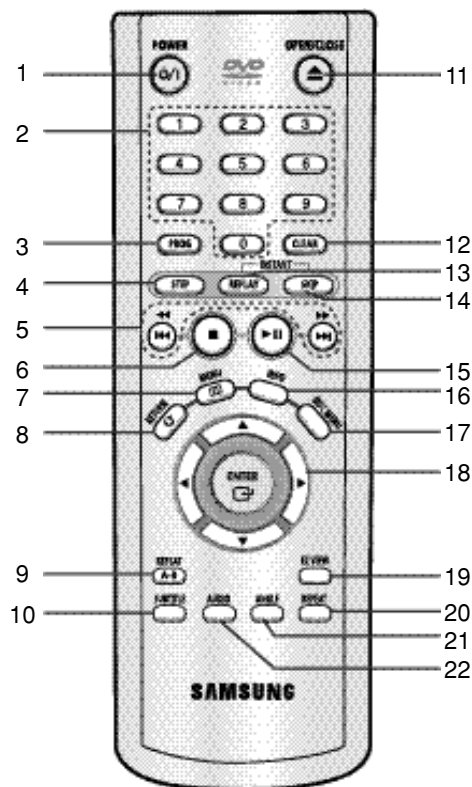
- Ezeket az aljzatokat akkor használja, ha Component video bemeneti aljzatokkal rendelkező tévékészülékkel rendelkezik. Ezeknek az aljzatoknak a jelölése Pr, Pb és Y video. Az S-video-val együtt a Component Video a legjobb képminőséget nyújtja.

6. SCART aljzat

- Ide csatlakoztassa a Scart bemenettel rendelkező tévé készüléket.

Fontos megjegyzés:

- Nézze meg a tévé használati útmutatójában, hogy támogatja-e a Progressive Scan funkciót. Ha igen, akkor kövesse a tévé használati útmutatójában leírtakat a Progressive Scan a tévé menüjében történő beállítására vonatkozóan.
- Ha a Setup beállítási menüben 625p/525p Video kimenetnek beállítva, akkor a Video és az S-Video kimenet nem fog működni.
- A Setup beállítási menü használatának ismertetése később található.



DVD funkció gombok

1. DVD POWER gomb

- A készülék be- és kikapcsolására szolgál.

2. Számgombok

3. PROG gomb

- Speciális sorrend beprogramozását teszi lehetővé.

4. STEP gomb

- Lejátszás képkockánként.

5. SEARCH /SKIP gombok (◀◀ / ▶▶ ◀◀ / ▶▶)

- A lemezen előre/hátra kereset velük. Címet, fejezetet vagy sávot lehet átugorni.

6. STOP (Leállítás) gomb (■)

7. MENU gomb

- A DVD lejátszó beállítási menüjét hívja be.

8. RETURN gomb

- Segítségével visszatérhetünk az előző menübe.

9. REPEAT A-B gomb

- Az ismételni kívánt A és B rész kijelölésére szolgál.

10. SUBTITLE (Feliratozás) gomb

11. OPEN/CLOSE (▲) gomb

- Lemezfiók nyitása/zárása

12. CLEAR (Törlés) gomb

- Eltünteti a menüt vagy a kijelzéseket a képernyőről.

13. INSTANT REPLAY (azonnali újrakezdés) gomb

- Ezzel a gombbal a a mostani pozíciótól számított utolsó 10 másodpercnyi műsor újrakezdhető.

14. INSTANT SKIP gomb

- A lejátszást 10 másodperccel előre ugatja.

15. PLAY/PAUSE gomb (▶||)

- Elindítja /szünetelteti a lemez lejátszását.

16. INFO gomb

- Kijelzi az aktuális lemez üzemmódot.

17. DISC MENU gomb

- A lemezmenü behívása.

18. ENTER/DIRECTION (Beírás/Irányválasztás) gombok (UP/DOWN (fel/le) vagy LEFT/RIGHT (Balra/jobbra) gombok)

- Ez a gomb billenő kapcsolóként működik.

19. EZ VIEW gomb

- A Letter Box képeket nagyíthatja ki a hagyományos tévé képernyő méretére.

20. REPEAT (Ismétlés) gomb

- Egy cím, fejezet, műsorszám vagy lemez ismételt lejátszása.

21. ANGLE (Kameraállás)gomb

- A különböző kameraállások kiválasztása.

22. AUDIO gomb

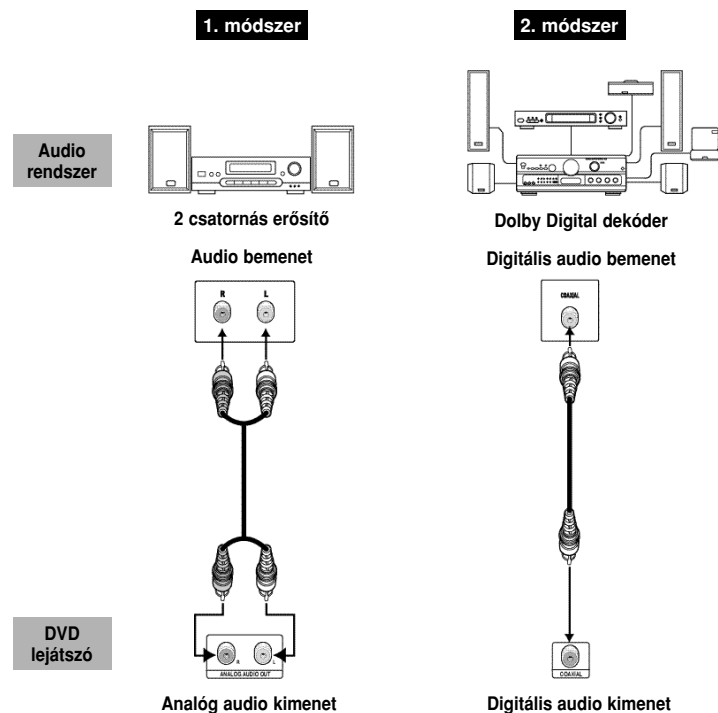
- Ezzel a gombbal a hangbeállításra vonatkozó funkciók vezérelhetők.

A DVD lejátszót az alább ismertett módon csatlakoztathatja TV-hez és egyéb berendezésekhez.

A csatlakoztatás előtt

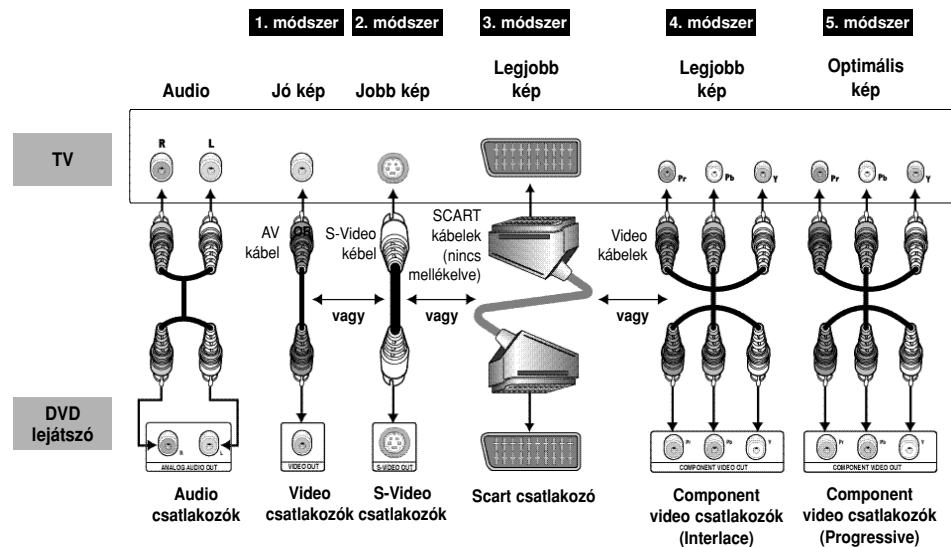
- Kapcsolja ki az összes berendezést.
- Olvassa el a többi berendezés használati útmutatóját is.

Csatlakoztatás audio rendszerhez



Csatlakoztatás a tévé készülékhez (video lejátszáshoz)

Tévé (normál, szélesvásznú, kivetítő stb.)



1. módszer

DVD lejátszó + videó bemenettel rendelkező tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet S-Video-ra vagy Scart-ra kell állítani)

2. módszer

DVD lejátszó + S-videó bemenettel rendelkező tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet S-Video-ra kell állítani)

3. módszer

DVD lejátszó + Scart (audió és videó) bemenettel rendelkező tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet Scart-ra kell állítani)

4. módszer

DVD lejátszó + Component video bemenettel rendelkező tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet Component-ra kell állítani)

5. módszer

DVD lejátszó + Progressive Scan bemenettel rendelkező tv
(A Setup beállító menüben a videó kimenetet 625p/525p-re kell állítani)

- Ha a setup menüben 625p/525p videó kimenet van kiválasztva, akkor a Video és S-Video kimenet nem működik.
- A tévé készüléktől függően a 4. módszer összeállítás eltérhet az ábrától.
- Ha a videó kimenetet Progressive Scan-ra kívánja átváltani, akkor először a Video vagy S-Video dugaszt kell a tévéhez csatlakoztatni. Ezután állítsa be a Setup menüben a 625p/525p videó kimenetet. 10 másodpercen belül változtassa meg a tévé külső bemenetét 625p/525p-re (576p/480p vagy Component) és válassza a Yes-t (igen).

Fontos megjegyzés

A tévé használati útmutatójában keresse meg, hogy a tévé támogatja-e a Progressive Scan funkciót. Ha igen, akkor az útmutató szerint állítsa be a Progressive Scan-t a tévé menü rendszerében.

Lejátszás előtt

- Kapcsolja be a TV-t és a **TV/VIDEO** gombbal válassza ki a video üzemmódot.
- Kapcsolja be az audió rendszert, és válassza ki az AUX, CD vagy DVD üzemmódot.

Miután a készüléket csatlakoztatta a hálózatra, az első bekapcsolás után az alábbi képernyő jelenik meg:

A megfelelő számgomb megnyomásával kiválaszthatja, hogy a felsorolt nyelvek közül melyik nyelven jelenjen meg ezután a képernyő menü. (1-angol, 2-francia, 3-német, 4-spanyol, 5-olasz, 6-holland.) (Ez a képernyő csak egyszer jelenik meg a hálózati csatlakoztatás után.)



Lejátszás

- Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombot.
A készenlét jelzés kialszik, és a lemezfiók kinyílik.
- Tegye a lemezt óvatosan a lemezfiókra.
A címke felfelé nézzen.
- Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶||) vagy az **OPEN/CLOSE** gombot a lemezfiók bezárásához.
- A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.
- A lemez kivételéhez nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot.
- A lejátszás rövid idejű leállításához (szüneteltetéshez) nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶||) vagy a Léptetés **STEP** gombot a távvezérlőn.
 - A kép megáll és nincs hang.
 - A lejátszás folytatásához nyomja meg egyszer újra a **PLAY/PAUSE** (▶||) gombot.

- Lejátszás képkockánként (kivéve a CD lemezeknél)
Lejátszás közben nyomja meg a **STEP** (Léptetés) gombot a távvezérlőn.
 - A gomb minden egyes megnyomására egy új képkocka jelenik meg.
 - Képenkénti léptetésnél hang nem hallható.
 - A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶||) gombot.
 - (Képenkénti lejátszást csak előre felé lehet végezni.)
- Lassított lejátszás (CD lemezek kivételével)
A **▶||** gomb lenyomva tartásával választhat az 1/8, 1/4 és 1/2 sebességű lejátszás között **PAUSE** (szünet) vagy képenkénti lejátszás (**STEP**) üzemmódban.
 - Lassított lejátszás alatt nincs hang.
 - A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶||) gombot.
 - Hátrafelé nem lehet lassított sebességgel lejátszani.

A lejátszás folytatása a kikapcsolási pozíciótól

Kikapcsoláskor a készülék „megjegyzi” a kikapcsolási pozíciót, és a Lejátszás **PLAY** (▶||) gomb megnyomásakor a lejátszást az adott ponttól folytatja (de csak akkor, ha nem vette ki közben a lemezt, nem nyomta meg az állj **STOP** (■) gombot kétszer, és nem húzta ki a készüléket a konnektorból).

MEGJEGYZÉS

- Ha a készüléket szünet (Pause) üzemmódban hagyja, 5 perc után automatikusan leállás üzemmódba kapcsol.
- Ha leállítja a lejátszást, a készülék 30 perc múlva automatikusan kikapcsol (automatikus kikapcsolási funkció).
- Ha leállítja a lejátszást, és egy percre semmiféle műveletet nem végez a készülékkel, működésbe lép a képernyő kímélő funkció.
A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a Lejátszás **PLAY** (▶||) gombot.
- Ha olyan gombot nyom meg, amelyhez az adott üzemmódban nem tartozik művelet, a kijelzőn a ikon jelenik meg.

Gyorskeresés és fejezetek vagy műsorszámok átugrása

Lejátszás közben gyorsan végignézheti a fejezetet vagy a műsorszámot, vagy a léptetési funkcióval a következő fejezetre/műsorszámra léphet.

Keresés a fejezeten vagy műsorszámon belül

Nyomja meg 1 másodpercnél hosszabb ideig a ◀◀ vagy ▶▶ gombot a távvezérlőn. A gomb ismételt megnyomására a keresés egyre nagyobb sebességgel történik a DVD, VCD vagy CD lemezen.

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Műsorszámok átugrása

Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot.

- Ha DVD lemez lejátszása közben megnyomja a ▶▶ gombot, akkor a lejátszás a következő fejezet elejére ugrik. Ha a ◀◀ gombot nyomja meg, az éppen játszott fejezet elejére ugrik vissza. A ◀◀ gomb újbóli megnyomására a lejátszás az előző fejezet elejére ugrik.

- Ha 2.0 verziójú video CD lemezt játszik le úgy, hogy a menü üzemmód ki van kapcsolva (**MENU OFF**), vagy 1.1 verziójú video CD vagy audio CD lemezt játszik le, a ▶▶ gomb megnyomására a készülék a következő műsorszámra lép. A ◀◀ gomb megnyomására a készülék az éppen játszott műsorszám elejére lép vissza. A gomb újbóli megnyomására a készülék még egy műsorszámot visszalép.

- Ha 2.0 verziójú video CD lemezeről **MENU OFF** üzemmódban 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a ▶▶ gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép előre. A ◀◀ gomb megnyomására pedig 5 perccel hátrébb lép.

Megjegyzés:

* VCD 2.0 lejátszásakor a **MENU ON** vagy **MENU OFF** üzemmód a **DISC MENU** gombbal állítható be.

Képernyő kijelzések

DVD/VCD/CD lemez lejátszásakor

- Lejátszáskor nyomja meg a Kijelzés (**INFO**) gombot a távvezérlőn.
- Válassza ki a beállítandó menüpontot a Fel/le nyíl gombokkal.
- A balra/jobbra gombokkal végezze el a beállítást.
 - A távvezérlő számgombokjaival közvetlenül kiválaszthatja a főcímet, a fejezetet, és elindíthatja a lejátszást a kiválasztott időponttól.
- A képernyő ablak eltüntetéséhez nyomja meg újból a Kijelzés (**INFO**) gombot.

DVD



CD



VCD



Képernyő kijelzések



A főcím kiválasztása, ha a DVD lemez több filmet tartalmaz. Ha a lemez több filmet tartalmaz, az összes filmcím megjelenik.



A legtöbb film a DVD lemezen fejezetekre van osztva, így könnyen megkeresheti a kívánt részletet.



A film lejátszását a kívánt időponttól is elkezdheti. Írja be az időpontot, ahol a lejátszást kezdeni kívánja.



A kívánt nyelvű hangszáv kiválasztása. A példában a kiválasztott hangszáv az 5.1 csatornás angol nyelvű. A DVD lemez 8 különböző hangszávot tartalmazhat.



A feliratozás nyelvének kiválasztása. Kiválaszthatja a kívánt nyelvet, vagy kikapcsolhatja a feliratozást. A DVD lemez maximum 32 nyelven tartalmazhatja a Feliratozást.

Note

* VCD 2.0 üzemmódban (menü bekapcsolva – **MENU ON** beállítás) ez a funkció nem működik.

A lemez és a főcím menü

A lemezmenü

- A DVD lemez lejátszása alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot a távvezérlőn.
- Válassza ki a Lemezmenü (**Disc Menu**) menüpontot a Fel/le gombokkal, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.



A főcím menü

- A DVD lemez lejátszása alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot a távvezérlőn.
- Válassza ki a Főcím menü (**Title Menu**) menüpontot a Fel/le gombokkal, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.



Megjegyzés

- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím menü vagy lemezmenü nem áll rendelkezésre.
- A főcím menü csak akkor jelenik meg, ha a lemez legalább két filmet tartalmaz.
- A lemezmenüt behívhatja a távvezérlő **DISC MENU** gombjával is
- VCD2.0 üzemmódban a Lemezmenü (**DISC MENU**) gombbal a menüt be- és kikapcsolhatja.

A funkció kiválasztó menü

A funkció kiválasztó menü

1. Lejátszás alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.
2. A Fel/le gombokkal válassza ki a Funkció (**Function**) menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyíl gombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.
3. Megjelenik a funkció kiválasztó menü. Válasszon a Kijelzés (**Info**), Nagyítás (**Zoom**), Könyvjelző (**Bookmark**), Ismételt lejátszás (**Repeat**) és Képméretarány beállítás (**EZ View**) menüpontok között.
 - Kijelzés (Info) (12.-13. oldal)
 - Nagyítás (Zoom) (19. oldal)
 - Könyvjelző (Bookmark) (19. oldal)
 - Ismételt lejátszás (Repeat) (14. oldal)
 - Képméretarány beállítás (EZ View) (16. oldal)
4. A Fel/le gombokkal válasszon a fenti 5 funkció közül. Nyomja meg a Jobbra mutató nyíl gombot vagy a Beírás (**ENTER**) gombot a funkció behívásához.



Megjegyzés

- A távvezérlő megfelelő gombjaival közvetlenül is kiválaszthatja a fenti funkciókat.

Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételtlen lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott (A-B) műorrészletet, vagy az egész lemezt.

DVD lemez lejátszásakor

1. Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot a távvezérlőn. Megjelenik az ismétlési képernyőkijelzés.
2. Válassza ki a kívánt fejezet, főcím, vagy A-B ismétlési módot a Balra/Jobbra nyíl gombokkal.
 - Fejezet ismétlése (🔍): megismétli az éppen lejátszott fejezetet.
 - Főcím ismétlése (📄): megismétli az éppen lejátszott főcímet.
 - A-B műorrészlet ismétlése: a lemez egy kiválasztott szegmensét ismétli meg.



VCD/CD



3. Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.
4. A normál lejátszás folytatásához nyomja meg újból a **REPEAT** gombot, majd a Balra/Jobbra nyíl gombokkal válassza ki a Kikapcsolt (**Off**) beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- * REPEAT A-B" gomb:
- Az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál (A pont) nyomja meg a „REPEAT A-B” gombot.
- Nyomja meg a „REPEAT A-B” gombot az ismételni kívánt szakasz végpontjánál (B pont).
- A kikapcsoláshoz nyomja meg a Törlés (CLEAR) gombot, vagy újból a „REPEAT A-B” gombot.
- A-B ismétléskor a „B” pontot csak akkor lehet kijelölni, ha legalább 5 másodperc eltelt az „A” pont óta.

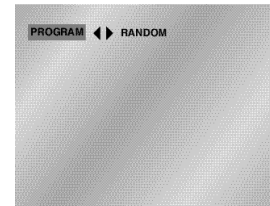
MEGJEGYZÉS

- DVD lemez lejátszásánál főcímet és fejezetet lehet ismételni, audio és video CD lemezek lejátszásánál műsorszám vagy lemez ismételt lejátszását lehet kiválasztani.
- Egyes lemezek esetében előfordulhat, hogy az ismétlési funkció nem működik.

Programozott lejátszás és véletlen sorrend szerinti lejátszás

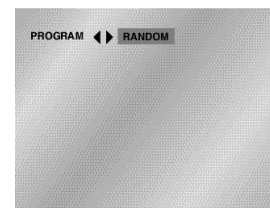
Programozott lejátszás (CD)

1. Nyomja meg a **PROG** gombot.
2. A PROGRAM funkció kiválasztásához használja a balra nyíl, jobbra nyíl gombokat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A balra/jobbra/fel/le (**LEFT/RIGHT/UP/DOWN**) válassza ki a beprogramozni kívánt első műsorszámot. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A kiválasztott számok megjelennek a program sorrend ablakban.
4. Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶||) gombot. A lemez műsorszámait a beprogramozott sorrend szerint hallhatja.



Véletlen sorrend szerinti lejátszás (CD)

1. Nyomja meg a **PROG** gombot.
2. A **RANDOM** funkció kiválasztásához nyomja meg a balra nyíl, jobbra nyíl gombokat. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A lemez műsorszámait véletlen sorrendben lesznek lejátszva.



Megjegyzések:

- A lemeztől függően a két fenti két funkció lehet, hogy nem működik.
- A fenti két funkció nem használható, ha a lemez kettőnél több fájlkiterjesztési típust tartalmaz.
- Ez a készülék maximum 20 programozott sáv lejátszását támogatja.
- Lejátszás üzemmódban a távirányítón a **CLEAR** gomb megnyomásával törölheti a programozott és a véletlen sorrendű lejátszást.

Lassított ismétlés

Ezzel a funkcióval sport, tánc, hangszeres stb. jeleneteket lehet lassítva újra megismételni, közelebbi tanulmányozás céljából.

DVD lejátszása esetén

1. Lejátszás közben nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶||) gombot.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a ▶▶ gombot, hogy a **PAUSE** (szünet) és **STEP** (léptetés) üzemmódban kiválassza a normál sebesség 1/8, 1/4 vagy 1/2 részét.
3. Nyomja meg a funkció kezdőpontjának (A) kiválasztásához a **REPEAT A-B** gombot.
4. Nyomja meg a funkció végpontjának (B) kiválasztásához a **REPEAT A-B** gombot.

Megjegyzés:

- A lemez a kívánt sebességgel A-tól B-ig ismétlődni fog.
- A funkció befejezéséhez nyomja meg a **CLEAR** vagy a **REPEAT A-B** gombot.
- A B pont csak akkor állítható be, ha az A ponttól legalább 5 másodperc távolságra van.

A képméretarány beállítása (EZ View)

Lejátszás a képméretarány használatával (DVD)

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására a képméret változik.
- A Nagyítás (Zoom) az alapbeállítási menüben történt beállítástól függően, eltérően működik.
- A funkció megfelelő működése érdekében a megfelelő képarányt állítsa be az alapbeállítási menüben (27-28. oldal).

Ha 16:9 képarányú TV-t használ

1. 16:9 képarányú lemezek lejátszásakor

• Wide Screen

A készülék a DVD filmet 16:9 képaránnyal játssza le.

• Screen Fit

A képernyő tetejét és alját levágja a készülék. Ha 2.35:1 képarányú lemezt játszik le, a képernyő aljáról és tetejéről eltűnnek a fekete csíkok, és a kép vízszintesen széthúzva jelenik meg. (A lemez fajtájától függően előfordulhat, hogy a fekete csíkok nem tűnnek el teljesen.)

• Zoom Fit

A kép aljáról, tetejéről, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középső részét kinagyítja.

2. 4:3 képarányú lemezek lejátszásakor

• Normal Wide

A DVD film 16:9 képarányban, vízszintesen széthúzva jelenik meg.

• Screen Fit

A képernyő tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyőn, függőlegesen széthúzva jelenik meg.

• Zoom Fit

A kép aljáról, tetejéről, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középső részét kinagyítja.

• Vertical Fit

Ha 4:3 képarányú DVD filmet néz 16:9 képarányú TV-n, a képernyő jobb és bal oldalán fekete csíkok jelennek meg, hogy a kép ne vízszintesen megnyújtva jelenjen meg.

Ha 4:3 képarányú TV-t használ

1. 16:9 képarányú lemezek lejátszásakor

• 4:3 Letter Box

A DVD filmet a készülék 16:9 képaránnyal játssza le.

A képernyő alján és tetején fekete csíkok jelennek meg.

• 4:3 Pan Scan

A kép bal és jobb oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a középső rész 16:9 képaránnyal látható.

• Screen Fit

A képernyő tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyőn, függőlegesen széthúzva jelenik meg.

• Zoom Fit

A kép aljáról, tetejéről, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középső részét kinagyítja.

2. 4:3 képarányú lemezek lejátszásakor

• Normal Screen

A DVD film 4:3 képarányban jelenik meg.

• Screen Fit

A képernyő tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyőn, függőlegesen széthúzva jelenik meg.

• Zoom Fit

A kép aljáról, tetejéről, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középső részét kinagyítja.

MEGJEGYZÉS

- A lemez fajtájától függően előfordulhat, hogy ez a üzemmód a leírtaktól eltérően működik.

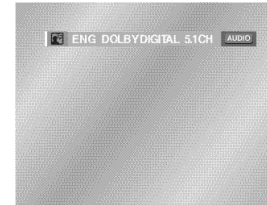
A lejátszás nyelvének kiválasztása

A Hangbeállítás (**AUDIO**) gomb megnyomásával könnyen és gyorsan kiválaszthatja, hogy milyen nyelven kívánja meghallgatni a műsort.

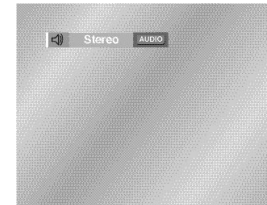
Az AUDIO gomb használata

1. Nyomja meg az **AUDIO** gombot.
2. Az **AUDIO** gomb nyomogatásával válassza ki a kívánt nyelvet a DVD lemezeről.
(A választható nyelvek rövidítve láthatók.)
3. Az **AUDIO** gomb segítségével válasszon a sztereo/jobb/bal beállítások közül (video CD és CD lemezek lejátszásakor).

DVD



VCD/CD



MEGJEGYZÉS

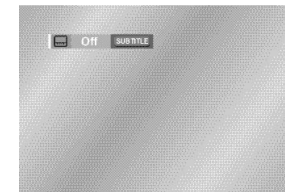
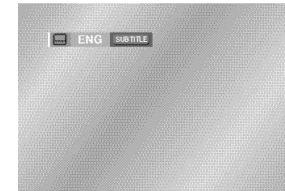
- Ez a funkció nem minden DVD lemeznél működik, és működése attól függ, hogy milyen nyelveken tartalmazza a lemez a hangot.
- A DVD lemezek maximum 8 nyelven tartalmazzák a műsor hangját.
- Ha azt kívánja, hogy mindig ugyanazon a nyelven szólaljon meg a DVD lemeze a műsor, olvassa el „A nyelvi jellemzők beállítása” című fejezetet.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

A Feliratozás (**SUBTITLE**) gombbal könnyen és gyorsan kiválaszthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a felirat.

A Feliratozás (SUBTITLE) gomb használata

1. Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.
2. A gomb ismételt nyomogatásának hatására a feliratozás nyelve változik.
3. A **CLEAR (RETURN)** gombbal válassza meg, hogy látható legyen-e a feliratozás a képernyőn vagy ne.
 - Alapbeállítás szerint a feliratozás nem jelenik meg a képernyőn.
 - A feliratozáshoz választható nyelvek rövidítve láthatók.



MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció nem minden DVD lemeznél működik, és működése attól függ, hogy milyen nyelveken tartalmazza a lemez a feliratokat.
- A DVD lemezek maximum 32 nyelven tartalmazzák a műsor feliratozását.
- Ha azt kívánja, hogy mindig ugyanazon a nyelven jelenjen meg a képernyőn a feliratozás, olvassa el „A nyelvi jellemzők beállítása” című fejezetet.

A kameraállás (nézőszög) kiválasztása

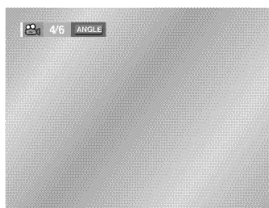
Ha a DVD lemez egy adott jelenetet több kameraállásból rögzítve is tartalmaz, kiválaszthatja az Önnek tetszőt a Kameraállás (Angle) üzemmóddal.

A Kameraállás (ANGLE) gomb használata

Nyomja meg a Kameraállás (**ANGLE**) gombot, és ellenőrizze, hogy a képernyő bal felső sarkában

megjelenik-e a kamera () szimbólum

1. Ha látható a kamera szimbólum, nyomja meg a Kameraállás (**ANGLE**) gombot, és a képernyő bal felső sarkában megjelenik az ikon a választáshoz.
2. Az **ANGLE** gombbal válassza ki a kívánt nézőszöget.
3. A képernyő kijelzés kikapcsolásához nyomja meg a **CLEAR (RETURN)** gombot.



Megjegyzés:

- Ha a lemezen csak egy nézőszög van rögzítve, akkor ez a funkció nem működik. Jelenleg nagyon kevés lemez rendelkezik ezzel a tulajdonsággal.

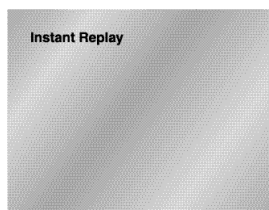
Jelenet azonnali újrakisztása/átugrása

Az azonnali újrakisztás funkció (DVD lemez lejátszásakor)

Ha lemarad egy jelenetről, ennek a funkciónak a segítségével azonnal megismételheti.

Ha megnyomja az **INSTANT REPLAY** gombot, a készülék megkeresi a 10 másodperccel ezelőtti pozíciót, és onnan újraindítja a lejátszást.

* Az azonnal újrakisztási funkció nem minden lemezzel használható.

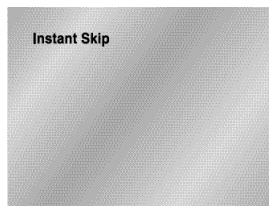


A jelenet átugrása (DVD lemez lejátszásakor)

Ezzel a funkcióval a következő 10 másodpercet átugorhatja.

Nyomja meg az **INSTANT SKIP** gombot.

- A lejátszás a 10 másodperccel későbbi helyről folytatódik.
- A jelenet átugrasi funkció nem minden lemezzel használható.

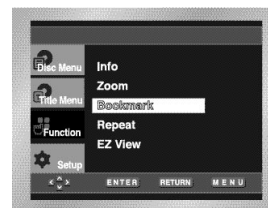


A könyvjelző (Bookmark)

A könyvjelző funkcióval megjelölheti a DVD vagy VCD lemez egy pontját (ha a menü ki van kapcsolva), és ezt a pontot a későbbiekben gyorsan megkeresheti.

A könyvjelző használata (DVD/ VCD lemezek lejátszásakor)

1. Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlőn.
2. A fel/le gombokkal választhatja ki a Function menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a Könyvjelző menüpontot (Bookmark), majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
4. A balra/jobbra gombokkal mozogjon a kívánt könyvjelző ikonra.
5. Amikor a lejátszáskor eléri a megjelölni kívánt pozíciót, nyomja meg az **ENTER** gombot. Az ikon helyét egy számjegy (1,2 vagy 3) veszi át.



A megjelölt jelenet előhívása

1. Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlőn és válassza ki a **Bookmark**-ot.
2. A Balra/Jobbra nyíl gombokkal válassza ki a megjelölt jelenetek közül azt, amelyiket meg akar nézni.
3. A **PLAY/PAUSE (▶||)** gombbal ugorjon a megjelölt jelenetre.



A könyvjelző törlése

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlőn és válassza ki a **Bookmark**-ot.
2. A balra/jobbra mutató nyíl gombbal válassza ki annak a könyvjelzőnek a számát, amelyet törölni kíván.
3. Nyomja meg a **CLEAR** gombot a könyvjelző számának törléséhez.

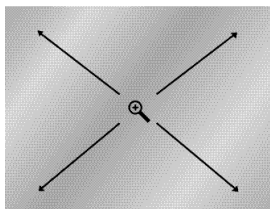
MEGJEGYZÉS

- Egyszerre három jelenetet jelölhet meg könyvjelzővel.
- 2.0 verziójú video CD lemezek lejátszásánál (menü üzemmód bekapcsolva „**MENU ON**”) ez a funkció nem működik.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a könyvjelző üzemmód nem működik.

A nagyítási funkció (Zoom) használata (DVD/VCD)

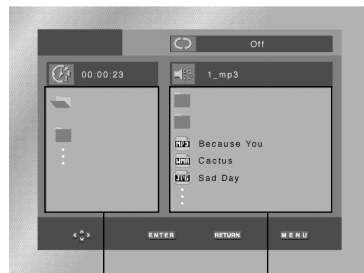
A könyvjelző használata (DVD/ VCD lemezek lejátszásakor)

1. Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlőn.
2. A fel/le gombokkal választhatja ki a Function menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a Zoom menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
4. A balra/jobbra vagy fel/le gombokkal válassza ki a képernyőnek azt a részét, amit ki szeretne nagyítani.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - DVD lejátszása során az **ENTER** nyomogatása a következő nagyítási sorrendet adja: 2X, 4X, 2X, normál
 - VCD lejátszása során az **ENTER** gomb lenyomásával a következő nagyítást kapjuk: 2X vagy normál.



Fájl menü MP3/WMA/JPEG esetén

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegyen egy lemezt a tálcára.
 - A behelyezett lemez címkéje felfelé nézzen.
3. Csukja be a lemezfiókot.
 - A fiók becsukódik és a képernyőn az alábbihoz hasonló kép jelenik meg:



Szülő mappa, aktuális mappa és társ mappák
Az aktuális mappában lévő mappák és fájlok

- : A most elhangzó fájl neve
- : Aktuális lejátszási idő
- : Aktuális lejátszási üzemmód (a négy üzemmód között a **REPEAT** gombbal lehet váltogatni)
 - Off : normál lejátszás
 - Track : a jelenlegi műsorszámot ismétli
 - Folder : a jelenlegi mappát ismétli
 - Random : a lemezen lévő fájlokat véletlenszerű sorrendben játssza le
- : MP3 fájl ikon
- : WMA fájl ikon
- : JPEG fájl ikon
- : Mappa ikon
- : Aktuális mappa ikon

Mappa kiválasztása

A mappa csak Stop üzemmódban választható ki.

• Szülő mappa kiválasztása:

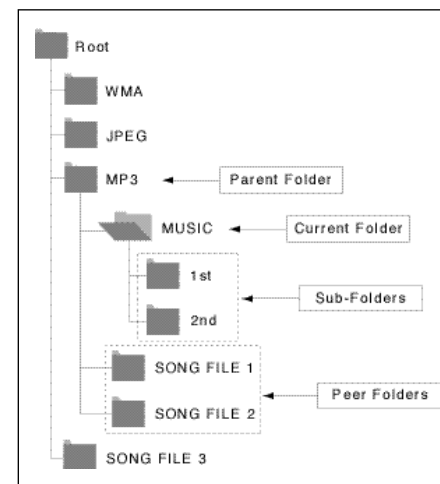
Nyomja meg a **RETURN** gombot, hogy a szülő mappába jusson, vagy a fel/le gombokkal válassza ki a „...”-t és nyomja meg az **ENTER**-t, bejusson a szülő mappába.

• TTárs mappa kiválasztása

A balra/jobbra gombokkal emelje ki (világítsa ki) a bal oldali ablakot. A fel/le gombokkal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.

• Almappa kiválasztása

A balra/jobbra gombokkal emelje ki (világítsa ki) a jobb oldali ablakot. A fel/le gombokkal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.



MP3/WMA lejátszás

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegyen egy lemezt a tálcára.
 - A behelyezett lemez címkéje felfelé nézzen.
3. Csukja be a lemezfiókot.
 - A fiók becsukódik és a képernyőn az előző oldalhoz hasonló kép jelenik meg.

MP3/WMA lejátszás

1. Válassza ki a kívánt mappát.
2. A fel/le vagy a balra/jobbra gombokkal válasszon ki egy dalt (műsorszám fájlt)
3. A zeneszám lejátszásának megkezdéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.



Ismétlés és lejátszás véletlen sorrendben

A lejátszási üzemmód megváltoztatásához nyomja meg a **REPEAT** gombot. Négyféle üzemmód létezik:

- Off : normál lejátszás
- Track : a jelenleg aktuális műsorszámot ismétli
- Folder : az aktuális mappában lévő, megegyező fájlkiterjesztéssel rendelkező fájlok lejátszását ismétli.
- Random : az aktuális mappában lévő, megegyező fájlkiterjesztéssel rendelkező fájlokat véletlenszerű sorrendben játssza le.

* A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **CLEAR** gombot.

Tudnivalók a CD-R lemezen rögzített MP3/WMA fájlok lejátszásához

Az MP3/WMA fájlok lejátszásához vegye figyelembe a CD-R lemezről eddig olvasottakat, valamint olvassa el az alábbiakat:

- **Az MP3 vagy WMA fájl ISO 9660 vagy JOLIET formátumú legyen.**
Az ISO 9660 és Joliet formátumú MP3/WMA fájlok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows rendszerével, valamint az Apple Mac.-val. Ez a kettő a legelterjedtebb formátum.
- **Az MP3 fájlok elnevezésekor ügyeljen arra, hogy a név ne haladja meg a 8 karaktert, a kiterjesztés pedig ".mp3" vagy ".wma" legyen.**
A név általános formátuma: Cím.mp3 vagy Cím.wma. Az elnevezésnél ne feledje, hogy a név nem lehet hosszabb 8 karakternél, ne legyen szökőz a névben, és ne használjon a névhez speciális karaktereket (.,/, \, =, +).
- **MP3 fájlok rögzítéséhez legalább 128 Kb/s dekompresziós átviteli sebességet használjon.**
Az MP3 fájlok hangminősége főképpen attól függ, hogy az adattómörítés/kicsomagolás sebességét hogyan választja meg. Az audio CD lemezek hangminőségének eléréséhez MP3 formátumra történő analóg/digitális jelkonverzióra van szükség, legalább 128 Kb/s és legfeljebb 160 Kb/s mintavételezési sebességgel. Nem ad jobb hangminőséget a 192 Kb/s vagy annál magasabb mintavételezési sebesség.
Nem lehet jó minőségben lejátszani a 128 Kb/s alatti mintavételezési sebességgel rögzített fájlokat sem.
- **WMA fájlok rögzítéséhez legalább 64 Kb/s dekompresziós átviteli sebességet használjon.**
A WMA fájlok hangminősége főképpen attól függ, hogy az adattómörítés/kicsomagolás sebességét hogyan választja meg. Az audio CD lemezek hangminőségének eléréséhez WMA formátumra történő analóg/digitális jelkonverzióra van szükség, legalább 64 Kb/s és legfeljebb 192 Kb/s mintavételezési sebességgel.
Nem lehet jó minőségben lejátszani a 64 Kb/s alatti, és 192Kb/s feletti mintavételezési sebességgel rögzített fájlokat sem.
- **Ne próbáljon meg másolni másolás elleni védelemmel ellátott MP3 fájlokat.**
A másolás elleni védelemmel ellátott fájlok speciális kóddal védettek a szerzői jogok védelme érdekében. Ezek a védett fájlok a következő típusúak: „Windows Media™” (a Microsoft Inc bejegyzett védjegye) és SDMITM (a The SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ezek a fájlok nem másolhatók.
- **Fontos:** A fenti fontos tudnivalók betartása sem teljes biztosíték arra, hogy az MP3 fájlokat a készülék le tudja játszani, vagy hogy jó minőségben tudja lejátszani. Az MP3 fájlok CD-R lemezre történő rögzítéséhez használt bizonyos technológiák megakadályozzák, hogy ezeket a fájlokat jó minőségben lehessen lejátszani a DVD lejátszóval (egyes esetekben a hangminőség romlik, vagy a készülék nem tudja olvasni a fájlokat).
- Ez a készülék egy lemezről maximum 3000 fájlt és 300 mappát tud lejátszani.

Fotó CD-k lejátszása

1. Válassza ki a kívánt mappát.
 2. A fel/le gombok segítségével a fájl menüben válasszon ki egy képfájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A távirányító lévő **INFO** gomb segítségével válassza ki azt a menüt, amit látni kíván, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
 -  : Visszatérés az album képernyőhöz.
 - A következő 6 kép megtekintése céljából nyomja meg a **▶▶** gombot.
 - A előző 6 kép megtekintése céljából nyomja meg a **◀◀** gombot.
 -  : Az **ENTER** gomb minden egyes megnyomására a kép 90 fokkal elfordul az óramutató járásával megegyező irányban.
 -  : Az **ENTER** gomb megnyomására a kép kinagyítódik, maximálisan 4-szeres arányban. (Normál → 2X → 4X → 2X → Normál)
 -  : A készülék az állóképek folyamatos nézegetése (Slide Show) üzemmódra vált.

*A Slide Show megkezdése előtt ki kell választania, hogy a fényképek milyen gyorsan kövessék egymást.

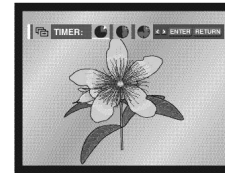
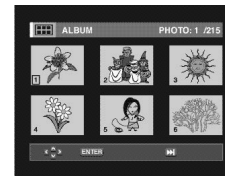
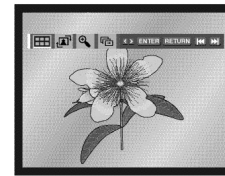
-  : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 6 másodpercenként követik egymást.
-  : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 12 másodpercenként követik egymást.
-  : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 18 másodpercenként követik egymást.

*A fájl nagyságától függően előfordulhat, hogy az aktuális időtartam nem pontosan egyezik meg a kiválasztott követési időtartammal.

Megjegyzés

- Ha 10 másodpercen keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem a távvezérlőn, a menü eltűnik. Nyomja meg az **INFO** gombot a távvezérlőn a menü újbóli behívásához.
- A fájl menübe a **STOP** gomb megnyomásával térhet vissza.
- Kodak Picture CD lejátszásakor a készülék közvetlenül a képet mutatja, nem pedig a fájl menüt.

Fotó CD-k lejátszása



CD-R JPEG lemezek

- Csak a „.jpg” és „.JPG” kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájl neve nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szökőzt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 500 képet lehet rögzíteni.
- Kodak Picture CD lemezek használata javasolt.
- A Kodak Picture CD lemezekről csak a kép mappákban lévő JPEG fájlokat lehet lejátszani.
- Kodak Picture CD : a kép mappákban lévő JPEG fájlokat automatikusan le lehet játszani.
- Konica Picture CD : ha látni kívánja a képet, válassza ki a fájl menüben a JPEG fájlt.
- Fuji Picture CD : ha látni kívánja a képet, válassza ki a fájl menüben a JPEG fájlt.
- QSS Picture CD: a készülék nem képes QSS kép CD-t lejátszani.
- A nem Kodak Picture CD, hanem más gyártmányú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.
- Ha egy lemez 3000-nél több fájlt tartalmaz, csak 3000 JPEG fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen lévő mappák száma meghaladja a 300-at, csak 300 mappából lehet a JPEG fájlokat lejátszani.

A SETUP (Beállítás) menü használata

A beállítás menüben elvégezheti a nyelvre, szülői felügyeletre és a használt TV készülékre vonatkozó beállításokat.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlőn. A Fel/le nyílombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyílombokat vagy az **ENTER** gombot.

① **Language Setup** : A nyelv beállítása

② **Audio Setup** : A hangjellemzők beállítása

③ **Display Setup** : Képernyő beállítások
Ebben a menüben választhatja ki, pl. hogy milyen TV képernyőn kívánja nézni a filmet stb.

④ **Parental Setup** : Szülői felügyelet
Ebben a menüben lehet beállítani az adott lemezre vonatkozóan a korlátozási szintet, ami megakadályozza, hogy a gyerek neki nem való filmet, erőszakos jeleneteket nézzon meg.



2. Az egyes menüpontokat a távvezérlőn a fel/le nyílombokkal választhatja ki.
3. A menü alpontokat az **ENTER** vagy a jobbra gomb segítségével választhatja ki.

A beállítás után a beállítási képernyőt a **MENU** gomb újbóli megnyomásával tüntetheti el.

MEGJEGYZÉS

A lemeztől függően egyes menüpontok nem választhatók ki.

A nyelvi jellemzők beállítása

Ha egyszer már kiválasztotta a lejátszó, a lemez menü, a hang és a feliratozás nyelvét, a beállítások minden további lemez lejátszásánál automatikusan érvénybe lépnek.

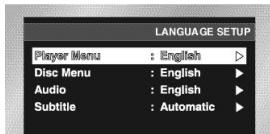
A lejátszó nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

Példa: az angol nyelvű megjelenítés kiválasztása.



2. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.



4. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Player Menu** menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.



5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyílombokkal.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyőn visszatér a Beállítás (**SETUP**) menü.
- A **Setup** menü eltüntetéséhez nyomja meg a **RETURN** vagy balra gombot.

A lemez menü nyelvének kiválasztása

Ebben a menüben azt választhatja ki, hogy a lemez menü képernyőjén milyen nyelven jelenjen meg.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Disc Menu**-t, majd nyomja meg a jobbra gombot vagy az **ENTER** gombot.

Példa: beállítás angol nyelvre.



5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyílombokkal.
 - Ha a kívánt nyelv nem jelenik meg, akkor válassza az **Others**-t (Egyebek).
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyőn visszatér a **SETUP** menü.

A nyelvi jellemzők beállítása

A hang nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.



5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyílombokkal (**English**).
 - Válassza az **Original**-t, ha azt szeretné, hogy az alapértelmezett hangsáv nyelv az az eredeti nyelv legyen, amelyen a lemez készült.
 - Válassza az **Others**-t, ha a kívánt nyelv nem jelenik meg a listán.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyőn visszatér a **SETUP** menü.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A fel/le nyílombokkal válassza ki a **Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.



5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyílombokkal (**English**).
 - Válassza az **Automatic**-ot, ha azt szeretné, hogy a felirat nyelve ugyanaz a nyelv legyen, amelyre a hangot beállította.
 - Ha a lemez nem tartalmazza a beállított nyelvet, akkor az eredeti nyelvet használja.
 - Válassza az **Others**-t, ha a kívánt nyelv nem jelenik meg a listán.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyőn visszatér a **SETUP** menü.

MEGJEGYZÉS

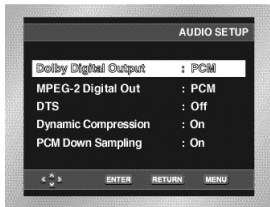
- Ha a lemez nem tartalmazza a feliratozást a kiválasztott nyelven, a feliratozás az eredeti nyelven jelenik meg.
- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyőhöz történő visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** vagy a **balra nyíl** gombot.

A hangjellemzők beállítása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyilgombokkal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a jobbra nyilgombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyilgombokkal válassza ki a Hangjellemzők beállítása (**Audio Setup**) menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyilgombot vagy az **ENTER** gombot.



4. A Fel/le nyilgombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyilgombot vagy az **ENTER** gombot.



1 Dolby Digital Output

1. PCM : Konverzió 48kHz-es két csatornás (sztereo) PCM jellé.
Válassza a PCM beállítást, amikor az analóg kimenethez csatlakoztat külső berendezést.
2. Bitstream : Konverzió 5.1 csatornás Dolby Digital jellé.
Válassza a Bitstream beállítást, ha a digitális kimenethez csatlakoztat külső berendezést.

2 MPEG-2 Digital Out

1. PCM : Konverzió két csatornás (sztereo) PCM jellé.
Válassza a PCM beállítást, amikor az analóg kimenethez csatlakoztat külső berendezést.
2. Bitstream : Konverzió 5.1 vagy 7.1 csatornás MPEG-2 digitális jellé.
Válassza a Bitstream beállítást, ha a digitális audio kimenethez csatlakoztat külső berendezést.

Megjegyzés:

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő beállítást választotta-e ki, mert helytelen beállítás esetén nincs hang.
- Többcsatornás kimenet esetén válassza a Digital-t.
- A Dolby & MPEG-2 digitális kimenet működik.

3 DTS

1. Kikapcsolva (Off): digitális kimenőjel nem jelenik meg.
2. Bekapcsolva (On): a digitális kimeneten DTS Bitstream jel jelenik meg. Akkor válassza ezt a beállítást, ha olyan berendezéshez csatlakoztatja a DVD lejátszót, amelyik rendelkezik DTS dekóderrel.

4 Dinamikus kompresszió

1. Bekapcsolva (On): dinamikus kompresszió bekapcsolva
2. Kikapcsolva (Off): a standard tartomány kiválasztása

5 PCM Down Sampling

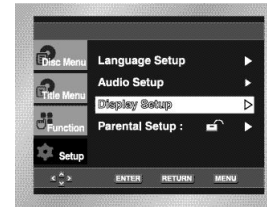
1. Bekapcsolva (On): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez csatlakoztatott erősítő nem kompatibilis a 96KHz mintavételi frekvenciával. Ebben az esetben a 96KHz-es jeleket 48KHz-re konvertálja a készülék.
2. Kikapcsolva (Off): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez csatlakoztatott erősítő kompatibilis a 96KHz mintavételi frekvenciával. Ebben az esetben a jeleket változtatás nélkül továbbítja a készülék.

MEGJEGYZÉS

- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyőhöz történő vissza-lépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot vagy **balra** mutató nyilgombot.
- A Dolby Laboratories licensze alapján készült. A „Dolby” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
- A „DTS” és a „DTS Digital Out” a Digital Theater Systems, Inc. bejegyzett védjegyei.

Képernyő beállítások

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le gombokkal válassza ki a Setup (**Beállítás**) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot vagy **ENTER** gombot.
3. A fel/le gombokkal válassza ki a **Display Setup** (Képernyő beállítás) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot vagy az **ENTER** gombot.

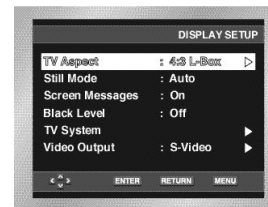


- 1 A Fel/le gombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot. Ezután nyomja meg a jobbra nyilgombot vagy az **ENTER** gombot.

TV Aspect (TV képméretarány)

A csatlakoztatott TV készülék fajtájától függően be kell állítania a képméretarányt.

1. 4:3 Letter Box : Ezzel a beállítással a DVD által közvetített 16:9 képarányú képet nézheti meg a 4:3 képarányú TV készüléken. A képernyő tetején és alján fekete sáv látható.
2. 4:3 Pan Scan : Ezzel a beállítással a hagyományos TV készüléken nézheti a 16:9 arányú képernyő középső részét (a kép jobb és bal széléről levágva egy-egy sávot).
3. 16:9 Wide : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú filmet akar nézni szélesvásznú TV-n.



2 Still Mode (Állókép üzemmód)

Ezzel a beállítással az állókép remegését csökkentheti, és a kisméretű szöveg is jobban olvasható.

1. Auto : Az auto beállítást választva a Field/Frame üzemmód automatikusan konvertálódik.
2. Field (mező): Válassza ezt a beállítást, ha az Auto beállításnál a kép remeg.
3. Frame (keret): Ezt a beállítást válassza, ha a kisméretű betűket tisztábban szeretné látni.

3 Screen Messages (Képernyő üzenetek)

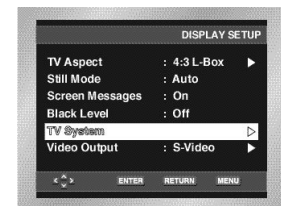
A képernyőn megjelenő üzenetek be- vagy kikapcsolása

4 Black Level (A képernyő fényereje)

A képernyő fényerő beállításának be- és kikapcsolása. (On/Off)

5 TV System (Tévé rendszer)

1. NTSC Disc : NTSC rendszerű lemez használata esetén.
 - Csak PAL-Video bemenettel rendelkező tévé esetén a „PAL 60 Hz Output” beállítást kell választani.
2. PAL Disc : PAL rendszerű lemez használata esetén.
 - Csak NTSC-Video bemenettel rendelkező tévé esetén az „NTSC Output” beállítást kell választani.
 - Csak PAL bemenettel rendelkező tévé esetén a „PAL 50 Hz Output” beállítást kell választani.

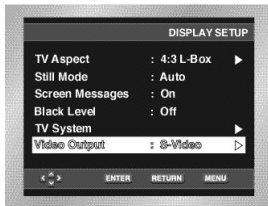


Képernyő beállítások

6 Video Output (Videó kimenet)

A videó kimenetet állítja be.

1. S-Video : akkor válassza, ha Video és S-Video kimenetet használ.
2. Component (I-SCAN) : Component 625i/525i (Interlace) kimehet használata esetén
3. Component (P-SCAN) : Component 625p/525p (Progressive) kimehet használata esetén
4. SCART Output : ha SCART csatlakozót kíván használni kimenetként.
 - RGB : akkor válassza, ha SCART RGB kimenetet kíván használni
 - S-Video : akkor válassza, ha SCART S-Video kimenetet kíván használni
 - Video : akkor válassza, ha SCART Video kimenetet kíván használni



Fontos megjegyzés:

- Keresse meg a tévé használati útmutatójában, hogy az támogatja-e a Progressive Scan üzemmódot. Ha igen, akkor a tévé használati útmutatójának megfelelően állítsa be a tévé menü rendszerében a Progressive Scan üzemmódot.
- Ha helytelen Video Output beállítás következtében blokkolódik a képernyő, olvassa el a hibaelhárítással foglalkozó fejezetet.

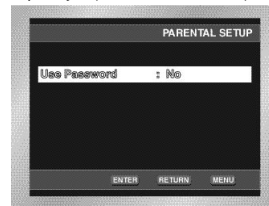
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

A Szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) üzemmód olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat. 8 különböző beállítási lehetőség közül választhatja ki, hogy a család és a gyerekek számára a korlátozás mely szintjét kívánja alkalmazni.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot, vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Parental Setup** (Szülői felügyelet) menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot, vagy az **ENTER** gombot.



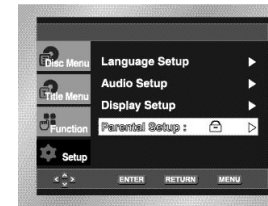
4. A jobbra nyíl gombbal vagy az **ENTER** gombbal válassza ki az Igen (**Yes**) sort, ha jelszót kíván használni. Megjelenik a jelszó beírását kérő képernyő (**Enter Password**).



5. Írja be a jelszót. Megjelenik a jelszó megerősítését kérő képernyő (**Re-enter Password**). Írja be újból a jelszót. Ezután a készülék zárolódik (🔒).



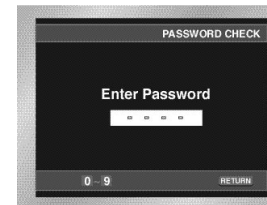
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)



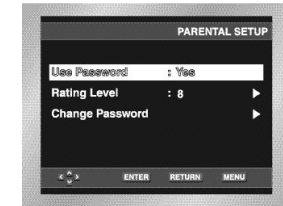
1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot, vagy az **ENTER** gombot. A lejátszó le van zárva (🔒).



3. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Parental Setup** (Szülői felügyelet) menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot, vagy az **ENTER** gombot.
4. Írja be a jelszót. Megjelenik a szülői felügyeletet beállító képernyő.

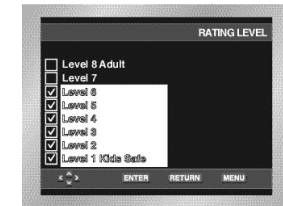


5. A fel/le gombok segítségével válassza ki a **Rating Level** (korlátozási szint) menüt, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a jobbra gombot.



6. A fel/le gombok segítségével válassza ki a kívánt korlátozási szintet. Például ha a 6. szintig választ (Level 6), akkor a 7. és 8. szintet (Level 7, 8) tartalmazó lemezeket nem játszsa le a készülék.
 - A korlátozási szint úgy törölhető, hogy a **Use Password** (Jelszó használata) menüben a jobbra vagy az **ENTER** gomb segítségével válassza a **No-t** (nem-et).

Példa: a 6-os szint beállítása (Level 6)



A jelszó megváltoztatása:

- A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Change Password** (Jelszó megváltoztatása) menüpontot.
- Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a jelszó megváltoztatását felkínáló képernyő (**Change password**).
- Írja be az új jelszót, majd megerősítésként újból írja be a jelszót.

MEGJEGYZÉS

- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyőhöz történő visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot vagy a **balra** nyíl gombot.
- Ha elfelejtette a jelszót, olvassa el a Hibaelhárítás című fejezetben, hogy mit kell tennie.

Hibaelhárítás

Ellenőrizze az alábbi listát, mielőtt a szervizhez fordul:

Probléma	Teendő	Oldal
A távvezérlő nem vezéri a készüléket.	- Ellenőrizze a távvezérlőben lévő elemeket. Lehet, hogy ki kell őket cserélni. - A távvezérlő ne legyen 6 méternél messzebb a TV-től. - Vegye ki az elemeket, és tartson lenyomva egy vagy több gombot néhány percig, ezzel a távvezérlőben lévő mikroprocesszort a gyári állapotra hozza. Tegye vissza az elemeket, és próbálja ki újból a távvezérlőt.	3
Nem lehet lejátszani a lemezt.	- Ellenőrizze, hogy a lemezt a címkével felfelé tette-e a készülékbe. - Ellenőrizze a DVD lejátszó területi kódját.	5
Nem lehet előállítani az 5.1 csatornás térhatású hangot.	- Az 5.1 csatornás térhatású hang csak akkor hallgatható, ha a következő feltételek teljesülnek: 1) a DVD lejátszót megfelelő erősítőhöz csatlakoztatja. 2) a lemezen rögzítették az 5.1 csatornás hangot. - Ellenőrizze, hogy a lemez borítóján látható-e a „Dolby 5.1 ch” jelzés. - Ellenőrizze, hogy az audio rendszert megfelelően csatlakoztatta-e, és hogy az audio rendszer megfelelően működik-e. - Ellenőrizze, hogy a Beállítás (SETUP) menüben, a hangjellemzők beállítása (Audio Output) menüpontban a Bitstream beállítást választotta-e ki.	9 26
A kijelzőn megjelenik a ikon.	- Nem lehet a műveletet végrehajtani, mert: 1. A DVD lejátszó szoftvere nem engedélyezi. 2. A DVD lejátszó szoftvere nem támogatja a kérdéses tulajdonságot (pl. kameraállás megváltoztatása). 3. Az adott funkció a kérdéses műveletnél nem alkalmazható. 4. Olyan tételt, fejezettszámot vagy időkódot adott meg, amely az elérhetőségen kívül esik.	11
Nem jelenik meg a lemez menü (Disc Menu)	Ellenőrizze, hogy a lemez rendelkezik-e menüvel.	
A lejátszási mód különbözik attól, amit a Beállítás (SETUP) menüben beállított.	A SETUP menüben kiválasztott egyes funkciók nem működnek megfelelően, ha a lemez nem tartalmazza a funkció működéséhez szükséges információkat.	23-29
Nem lehet megváltoztatni a képernyő-méretarány beállítást.	A DVD lemezen rögzített a képernyő-méretarány.	27-28
Nincs hang.	Ellenőrizze, hogy a Hangjellemzők beállítása (AUDIO SETUP) menüben a megfelelő digitális kimenetet választotta-e ki.	26
A képernyő blokkolódott	Indítsa újra a készüléket úgy, hogy nincsen benne lemez. Nyomja meg az előlapon a STOP (■) és PLAY (▶) gombokat egyszerre három másodpercig. Megjelenik a menü nyelvének kiválasztására szolgáló képernyő. Válassza ki a kívánt nyelvnek megfelelő számot.	28
Elfelejtette a jelszót.	Indítsa újra a készüléket úgy, hogy nincsen benne lemez. Nyomja meg az előlapon a STOP (■) és PLAY (▶) gombokat egyszerre három másodpercig. Megjelenik a menü nyelvének kiválasztására szolgáló képernyő. Válassza ki a kívánt nyelvet. Nyomja meg a MENU gombot, majd a le gombbal hívja be a Szülői felügyelet (Parental Setup) menüt. Most már a zárolás fel van oldva, ahogy az a kijelzőn is látható. Most már megadhatja az új jelszót.	28
Más problémát észlelt.	- A tartalomjegyzékben keresse meg, hogy a használati útmutató mely fejezete foglalkozik az adott kérdéssel, olvassa el az útmutató magyarázatát, majd hajtsa végre újból a kérdéses eljárást. - Ha ezek után sem tudja megoldani a problémát, forduljon a legközelebbi márkaszervizhez.	

Minőségtanúsítás

A 2/1984 (III.10.) IpM-BkM számú együttes rendeletében előírtak szerint mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **Samsung gyártmányú DVD-P142 és DVD-P144 típusú DVD lejátszó** megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Hálózati feszültség	230V~, 50Hz
	Teljesítmény felvétel	12 W
	Tömeg	1,8 Kg
	Méret	430 mm x 206mm x 43mm (szé x mé x ma)
	Üzemi hőmérséklet	+5°C és +35°C között
	Üzemi páratartalom	10% és 75% között
Lemez jellemzők	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Olvasási sebesség: 3.49 m/s Lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez): 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 1.2-1.4 m/s Maximális lejátszási idő: 74 perc
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 1.2-1.4 m/s Maximális lejátszási idő: 20 perc
	VCD : 12 cm	Olvasási sebesség: 1.2-1.4 m/s Maximális lejátszási idő: 74 perc (Video + Audio)
Video kimenetek	Összetett video	2 csatorna: 1.0Vp-p (75 Ω terhelésnél)
	SCART csatlakozó aljzat	R(piros): 0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) G(zöld): 0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) B(kék): 0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) Összetett video: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Világosságjel: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Színjel: 0.3Vp-p (75 ohm terhelésnél)
	Component video	Y : 1.0 Vp-p (75 ohm terhelésnél) Pr : 0.7 Vp-p (75 ohm terhelésnél) Pb : 0.7 Vp-p (75 ohm terhelésnél)
	S-VIDEO	Világosságjel: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Színjel: 0.3Vp-p (75 ohm terhelésnél)
Audio kimenetek	SCART csatlakozó aljzat	2 csatorna: L(1/L), R(2/R)
	2 csatornás	L(1/L), R(2/R)
	*Frekvencia átvitel	48 kHz mintavételezés: 4 Hz-től 22 kHz-ig 96 kHz mintavételezés: 4 Hz-től 44 kHz-ig
	*Jel/zaj arány	110 dB
	*Dinamika tartomány	100 dB
	*Teljes harmonikus torzítás	0,004%

*: névleges adatok

- A Samsung Electronics Co. Ltd. fenntartja a jogot a műszaki adatok változtatására.
- A tömeg és méretadatok megközelítő értékeknek tekintendők.